

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PC1/EP2004/013988

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 C07D487/04 A01N43/90

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 C07D

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, CHEM ABS Data, WPI Data, PAJ, BEILSTEIN Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
P, X	WO 2004/000844 A (BAYER CROPS SCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT; GEBAUER, OLAF; GREUL, JOERG, NIC) 31 December 2003 (2003-12-31) page 2, line 8 - line 10; claim 1	1-10
A	EP 0 071 792 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 16 February 1983 (1983-02-16) claim 1	1-10
A	EP 0 834 513 A (AMERICAN CYANAMID COMPANY; BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 8 April 1998 (1998-04-08) claim 1	1-10
A	WO 02/48151 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 20 June 2002 (2002-06-20) claim 1	1-10

☐ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
- * & * document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

2 May 2005

Date of mailing of the international search report

12/05/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Baston, E

DESI AVAILABLE COPY

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2004/013988

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 2004000844 A	31-12-2003	DE 10223917 A1	11-12-2003
		AU 2003240258 A1	06-01-2004
		BR 0311538 A	01-03-2005
		CA 2487544 A1	31-12-2003
		WO 2004000844 A1	31-12-2003
		EP 1513843 A1	16-03-2005
EP 0071792 A	16-02-1983	DE 3130633 A1	17-02-1983
		AT 11539 T	15-02-1985
		AU 553663 B2	24-07-1986
		AU 8665982 A	10-02-1983
		CA 1180329 A1	01-01-1985
		CS 226748 B2	16-04-1984
		DD 202093 A5	31-08-1983
		DE 3262143 D1	14-03-1985
		DK 341682 A, B,	02-02-1983
		EP 0071792 A2	16-02-1983
		GR 76193 A1	03-08-1984
		HU 188325 B	28-04-1986
		IE 53269 B1	28-09-1988
		JP 1634879 C	20-01-1992
		JP 2061955 B	21-12-1990
		JP 58043974 A	14-03-1983
		US 4567263 A	28-01-1986
		ZA 8205498 A	27-07-1983
EP 0834513 A	08-04-1998	US 5817663 A	06-10-1998
		AT 221069 T	15-08-2002
		DE 69714171 D1	29-08-2002
		DE 69714171 T2	12-12-2002
		EP 0834513 A2	08-04-1998
		JP 10152489 A	09-06-1998
		US 5965561 A	12-10-1999
WO 0248151 A	20-06-2002	WO 0248151 A1	20-06-2002
		AT 282040 T	15-11-2004
		AU 2364101 A	24-06-2002
		DE 60015817 D1	16-12-2004
		DE 60015817 T2	17-03-2005
		EP 1343787 A1	17-09-2003
		JP 2004515551 T	27-05-2004

BEST AVAILABLE COPY

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/013988A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 C07D487/04 A01N43/90

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 C07D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, CHEM ABS Data, WPI Data, PAJ, BEILSTEIN Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
P,X	WO 2004/000844 A (BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT; GEBAUER, OLAF; GREUL, JOERG, NIC) 31. Dezember 2003 (2003-12-31) Seite 2, Zeile 8 - Zeile 10; Anspruch 1	1-10
A	EP 0 071 792 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 16. Februar 1983 (1983-02-16) Anspruch 1	1-10
A	EP 0 834 513 A (AMERICAN CYANAMID COMPANY; BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 8. April 1998 (1998-04-08) Anspruch 1	1-10
A	WO 02/48151 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 20. Juni 2002 (2002-06-20) Anspruch 1	1-10

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

2. Mai 2005

Absenddatum des Internationalen Recherchenberichts

12/05/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Baston, E

BEST AVAILABLE COPY

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Inter des Aktenzeichen
PCI/EP2004/013988

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2004000844 A	31-12-2003	DE 10223917 A1	11-12-2003
		AU 2003240258 A1	06-01-2004
		BR 0311538 A	01-03-2005
		CA 2487544 A1	31-12-2003
		WO 2004000844 A1	31-12-2003
		EP 1513843 A1	16-03-2005
EP 0071792 A	16-02-1983	DE 3130633 A1	17-02-1983
		AT 11539 T	15-02-1985
		AU 553663 B2	24-07-1986
		AU 8665982 A	10-02-1983
		CA 1180329 A1	01-01-1985
		CS 226748 B2	16-04-1984
		DD 202093 A5	31-08-1983
		DE 3262143 D1	14-03-1985
		DK 341682 A ,B,	02-02-1983
		EP 0071792 A2	16-02-1983
		GR 76193 A1	03-08-1984
		HU 188325 B	28-04-1986
		IE 53269 B1	28-09-1988
		JP 1634879 C	20-01-1992
		JP 2061955 B	21-12-1990
		JP 58043974 A	14-03-1983
EP 0834513 A	08-04-1998	US 4567263 A	28-01-1986
		ZA 8205498 A	27-07-1983
		US 5817663 A	06-10-1998
		AT 221069 T	15-08-2002
		DE 69714171 D1	29-08-2002
		DE 69714171 T2	12-12-2002
WO 0248151 A	20-06-2002	EP 0834513 A2	08-04-1998
		JP 10152489 A	09-06-1998
		US 5965561 A	12-10-1999
		WO 0248151 A1	20-06-2002
—		AT 282040 T	15-11-2004
		AU 2364101 A	24-06-2002
		DE 60015817 D1	16-12-2004
		DE 60015817 T2	17-03-2005
		EP 1343787 A1	17-09-2003
		JP 2004515551 T	27-05-2004

BEST AVAILABLE COPY